

# MH 1-LXR

1/4  $\lambda$  Auto-Funkantenne für das 160 MHz Band

PROCOM

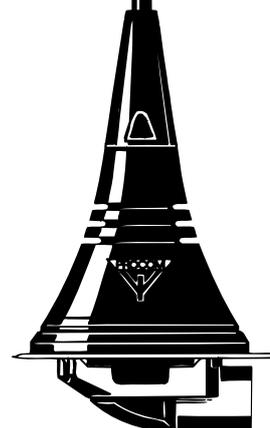
## BESCHREIBUNG:

- ★ 0 dB Autofunkantenne.
- ★ Schwarz verchromter, konischer Edelstahlstrahler.
- ★ Edelstahl-Antennenfuß (LX-Fuß) - professionelle Qualität in eleganter, schlanker Form.
- ★ Speziell zur Dachmontage geeignet.
- ★ Mit FME-Anschluss versehen (ohne Kabel).
- ★ Biegestück im Fuß zur Neigung des Strahlers (15° per Hand einstellbar).
- ★ Einfache Montage von außen (18mm Ø Bohrung erforderlich).



## SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
ANTENNENTYP	1/4 $\lambda$ Autofunkantenne
FREQUENZ	Abstimmbar d. Kürzen im Bereich: 144...175 MHz (auch verwendbar: 175...225 MHz)
IMPEDANZ	Nom. 50 $\Omega$
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	0 dB (gemäß EIA RS-329-1)
BANDBREITE	$\geq 15$ MHz bei SWR $\leq 2.0$
SWR	$\leq 1.3$ bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	100 Watt
MECHANISCH	
MATERIAL	Strahler: Edelstahl, schwarz verchromt Messing, schwarz verchromt Fuß : Edelstahl Messing witterungsbeständiger Kunststoff
EMPFOHLENES INSTALLATIONS- DREHMOMENT	Max. 3.5 Nm
KABEL	FME-Kabel, ist separat zu bestellen
FARBE	Schwarz
GESAMTLÄNGE	Ca. 550 mm
GEWICHT	Ca. 52 g
MONTAGE	18 mm Ø Bohrung



PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

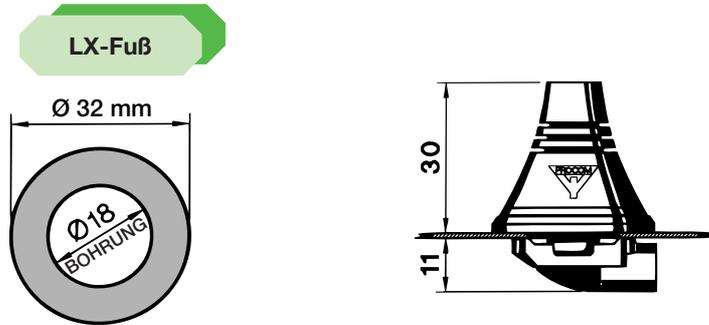
# MH 1-LXR

## Installation

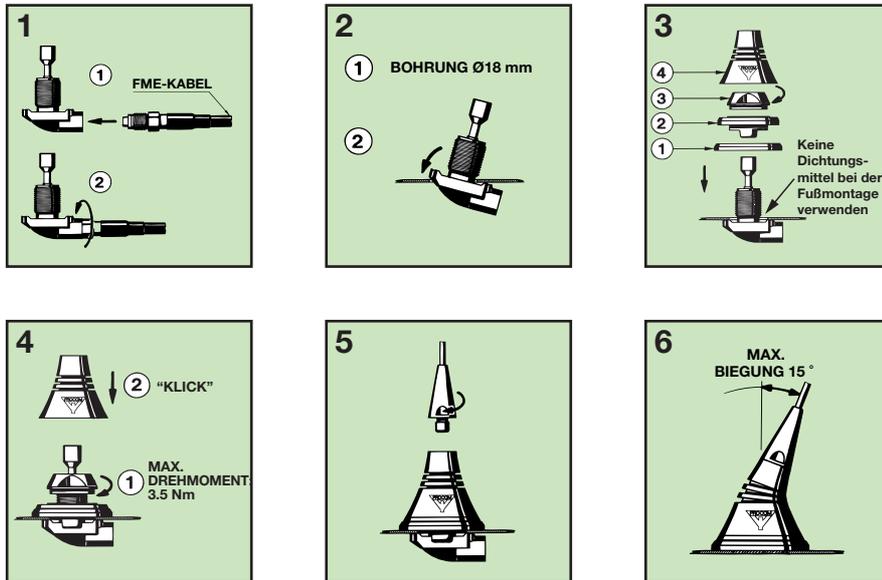


Der LX-Fuß ist speziell zur Dachmontage geeignet. Wir empfehlen, die Antenne in der Dachmitte zu montieren, um eine bestmögliche Rundstrahlung zu erzielen. Die Antenne kann vollständig von außen in einer 18 mm Ø Bohrung montiert werden. Vor dem Einfahren in Autowaschanlagen wird der Strahler einfach mit einem 9 mm Gabelschlüssel entfernt. Nach der Fahrzeugwäsche wird der Strahler wieder festgeschraubt und mit dem Gabelschlüssel leicht angezogen. Im Fuß ist ein Biegestück integriert ( $\pm 15^\circ$ ), um die Antenne in eine aufrechte Position bringen zu können.

### 1. INSTALLATIONSABMESSUNG:



### 2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



**BITTE BEACHTEN:** Es ist darauf zu achten, dass der Gabelschlüssel beim Anziehen der Befestigungsmutter (siehe Bild 4) in der korrekten Position geführt wird.

### 3. JUSTIERUNG/MODELLÄNDERUNG:

Die Antenne sollte grundsätzlich mit einem SWR Messgerät justiert werden. Das u.a. Schneidediagramm dient als Abstimmhinweis.

